

KEDJESÅGVERK ELLER BANDSÅGVERK?

En rättvis och omfattande jämförelse av skillnaden mellan de olika sågverkstyperna

Oavsett om du vill såga med kedja eller band kan du alltid välja Logosol, en komplett leverantör av både kedjesågverk och bandsågverk. I vårt sortiment finns allt från enklare kedjesågverk till högeffektiva bandsågverk tillverkade i vår fabrik i Härnösand, Sverige. I denna jämförelse kan du känna dig trygg med att vi ger en rättvis bild av de olika alternativen då vi säljer både bandsågverk och kedjesågverk. Vi sätter stort värde i att hitta det perfekta sågverket till just dig och att du ska vara nöjd med ditt köp! I denna text går vi igenom sågverkens olika fördelar och nackdelar.

SÅGHASTIGHET

Snittet går fortare med en bandsåg, men själva sågtiden är endast en liten del av arbetsdagen för alla typer av manuella sågverk. Det som verkligen spelar roll är smidig stockhantering och smarta inställningar, något vi lagt stor vikt på när vi utvecklat våra sågverk. Extra smidigt oavsett vilket sågverk du köper från Logosol.

För att förenkla stockhanteringen har vi både enklare produkter som stockvändare men även mer avancerade hydrauliska funktioner och tillbehör till våra större bandsågverk.

Tips! Vi har sänt sågverkstävlingar live på Youtube där vi ställer kedjesågverk mot bandsågverk för att visa sågverkens fantastiska kapacitet "utan filter", kolla in dem här.



PRECISION/RESULTAT

Resultatet blir perfekt oavsett vilket sågverk du väljer från Logosol. När du sågar med bandsågverk (oavsett märke) är det oerhört viktigt att bladet är vasst för att såga rakt. Du lär dig snabbt att känna när det är dags att byta blad. Här har kedjesågen en fördel då den sågar rakt även om kedjan inte är perfekt, däremot går det långsammare.

Ytan på kedjesågat virke är svårslagen! Kedjan tar bort sågspånet när virket sågas, vilket gör att virket är rent och i stort sett stickfritt när du sågat klart. Du kan direkt bygga till exempel sättbänkar och utemöbler med det sågade virket. En bandsågad yta liknar en kedjesågad yta men har något stickig yta som i vissa fall kan behöva putsas eller hyvlas. Precis som kedjesågat virke är det perfekt för målning!

Ett litet kom ihåg när du vill avgöra om en bräda är sågad med kedjesågverk eller bandsågverk är att när du drar handen över en kedjesågad bräda känns den mjuk medan en den bandsågade brädan känns stickig, även om båda är måttaktiga!



MOTORSTYRKA

Vi erbjuder flera olika motoralternativ till våra kedjesågverk och bandsågverk, både bensindrivna och elektriska varianter.

På en bandsåg är det mer bladhastigheten än motorstyrkan som avgör sågsnittets hastighet. Du sågar alltså inte dubbelt så fort med en dubbelt så stark motor. Det räcker att man kommer upp till rätt bladhastighet, i vårt fall oftast 28-30 meter per sekund. Motorerna på Logosols bandsågverk har mer än tillräcklig kraft för att hålla maximal bladhastighet i de stockdiametrar sågverket är anpassat för att såga.

När det kommer till kedjesågverken kan man såga med motorsåg eller med någon av våra elsågar. Alla motorsågar över 50 cc har ett lägre varvtal och tillräcklig kylning för att klara kontinuerlig drift, vilket behövs för att såga virke. Logosol säljer kraftfulla motorsågar, vanligtvis på 60-90 cc, vilka är optimala för kontinuerlig sågning med hög belastning. Det finns två modeller av elsågar till kedjesågverken ES5 på 4,6 kW samt den extra starka ES8 på 8 kW. Våra högeffektiva elmotorer ger nära dubbla märkeffekten under sågningen.



STOCKDIAMETER

Logosol har flera olika modeller av bandsågverk både för normalstora stockar och enorma stockar upp till 1.6 m i diameter. Med Kedjesågverk F2 är maximal stockdiameter 0,5 m och med den större varianten F2 + kan du såga upp till 0,7 m grova stockar. Med Big Mill Wide Slabber kan du såga upp till 1,8 m breda plankor. Kort sagt finns stora möjligheter oavsett om du väljer kedjesågverk eller bandsågverk från Logosol.



Max stock-
diameter i cm



Max block-
diameter i cm

← MAXKAPACITETSGUIDEN → FÖR LOGOSOLS SÅGVERK



F2 Kedjesågverk



TIMBERJIG Minisågverk



F2+ Kedjesågverk



B751 Bandsågverk



B751 PRO Bandsågverk



B1001 Bandsågverk



B1001 HYDRAULIC Bandsågverk



B1651 Bandsågverk



BIG MILL Wide Slabber



INRULLNINGSHÖJD

Lägre är inte alltid bättre. Höjden för att rulla in stocken är i princip samma på ett bandsågverk som på våra större kedjesågverk, dvs 30-50cm beroende på underlag. En fördel med kedjesågverkens konstruktion är att de endast behöver tunnare brädor som underlag, vilket ger en minimal extra inrullningshöjd, därmed är skillnaden mindre än man kan tro.

Oavsett hur du väljer att såga behöver du ordna ett stockupplag för att komma upp från sand och grus. Du kommer långt med ett par rejäla stockar! Vi säljer två olika typer av stockbord och till våra största bandsågverk finns hydraulisk stocklyft som tillbehör.

Vi har anpassat inrullningshöjden till en optimal nivå på både våra kedjesågverk och bandsågverk. Man ska tänka på lämplig inrullningshöjd av stockarna även ur ergonomiskt hänseende för att få ett lättsamt arbete vid sågverket. Det gäller till exempel när man ska spänna fast stocken och när de sågade plankorna ska lyftas av.



SÅGUTBYTE

Det blir ca 6 mm sågspår med Logosols kedjesågverk vilket är ungefär dubbelt så mycket som vid sågning med våra bandsågverk. Då blir det alltså dubbla mängden spån, vilket är en av kedjesågverkets få nackdelar. Men och andra sidan sågar det generellt sett rakare än många bandsågverk vilket gör att spillet blir mindre vid till exempel hyvling.

Väl medvetna om detta har Logosol lagt stort fokus på en design av bandsågens stomme som tillåter kanske marknadens starkaste bladsträckning, vilket skiljer Logosols bandsågverk från alla andra i sin storleksklass. Vi tror oss faktiskt ha de bandsågverk som sågar överlägset rakast i sin storleksklass.



REN ARBETSPLATS

När du sågar med en bandsåg från Logosol slipper du gå i sågspån tack vare fläkthjulet som effektivt kastar ut spånet på motsatt sida, långt från operatören. Det blir dessutom mindre spån eftersom sågbladet ger ett tunnare sågsnitt jämfört med kedjan. Det innebär en renare och mer lättarbetad arbetsplats.

LJUDNIVÅ

Med Logosols bandsågar sågar du tyst och vibrationsfritt. Den bensindrivna varianten med fyrtaktsmotor mullrar tryggt och är skonsam både för dig och för din omgivning, Från de elektriska motorerna hörs inget alls. Bara ljudet från effektivt arbetande sågtänder tillkommer. Om du vill ha en tystare sågning med kedjesågverk rekommenderar vi våra elsågar som går mycket tyst och fint. Oavsett val av sågverk är det alltid viktigt att använda hörselskydd.

FRAMMATNING

Oavsett om du väljer kedjesågverk eller bandsågverk har Logosol alternativ med matningar som du styr från änden av sågverket och som driver fram sågaggregatet genom stocken.

ENKEL TRANSPORT

Kedjesågverket är mycket lätt att flytta och förvara. Materialet tål att stå utomhus året om. Sågverket väger inte mer än att du kan lyfta och flytta det för hand. Du sågar lika bra med motorsåg ute i skogen som med elsåg hemma på vedbacken. Om du vill öka kapaciteten finns flera uppgraderingsmöjligheter.

Till Logosols bandsågverk B1001 och B751PRO har vi trailerkit som gör dem enkla att transportera. Med rätt teknik kan du utan större ansträngning lasta vårt minsta bandsågverk, B751 på ett släp på egen hand. Hör av dig till oss om du vill veta hur man gör.

EKONOMI

Ett kedjesågverk har generellt ett lägre pris än en bandsåg, men bandsågverket har hög kapacitet vilket ger snabbare återbetalningstid. Alla sågverk från Logosol har lång livslängd och ett högt andrahandsvärde.

ENKEL ANVÄNDNING

Alla våra sågverk är utvecklade med stort fokus på ergonomi och att de ska vara enkla och bekväma att använda. Vi har flera filmer på vår Youtube-kanal när vi guidar helt oerfarna personer att såga upp en stock på våra olika sågverk! Du blir snabbt en expert på ditt Logosolsågverk. Ta gärna en titt nedan.

Många som väljer att köpa ett kedjesågverk har erfarenhet av en motorsåg och är trygga med tekniken, både när det gäller underhåll, hantering och skötsel av skärutrustning. Ofta kan den egna motorsågen användas på sågverket. Sågställningen är det närmaste underhållsfritt i decennier.

MÖJLIGHET ATT UPPGRADERA

Logosols större kedjesågverk och Bandsågverk kan förlängas, uppgraderas med olika tillbehör samt utrustas med timmerfräs.



SAMMANFATTNING

Vad du än väljer, välj LOGOSOL!

Varje sågverkstyp har sina unika fördelar som passar olika användarbehov. Hos Logosol kombinerar vi över 35 års erfarenhet med innovation och kvalitet i tillverkningen av sågverk, direkt från vår fabrik i Härnösand. När du väljer ett sågverk från oss får du inte bara en maskin, utan en helhetslösning som inkluderar 5 års garanti, vilket understryker vår tillit till produktens hållbarhet och prestanda. Vårt mål är att du ska kunna hitta det sågverk som optimalt möter dina specifika behov.

Kontakta oss eller besök vår hemsida för mer information och för att se våra sågverk i aktion på vår YouTube-kanal. Välkommen att uppleva Logosols kvalitet och innovation.

Kedjesågverkets främsta fördelar:

- Mobilitet och Enkelhet: Kedjesågverken är lätta att transportera och enkla att förvara, vilket gör dem idealiska för användning både i skog och hemmiljö. Det är till och med bärbara.
- Flexibilitet: Perfekt för användare med erfarenhet av motorsågar som söker en maskin som är robust men ändå flexibel nog för olika typer av sågprojekt.
- Kostnadseffektivitet: Generellt lägre inköpspris jämfört med bandsågverk, och möjlighet till användning av befintlig motorsågsutrustning.

Bandsågverkets främsta fördelar:

- Högre produktion och fler möjligheter till automatisering.
- Kyl med vatten när du sågar.
- Kan hantera större stockar och producera bredare plankor, vilket öppnar upp för större och mer komplexa projekt.
- Smalare sågspår och högre sågutbyte reducerar spån och ökar lönsamheten per stock.